

## ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

スキャナから提供される画像データはページメモリ及び基準値算出部に同時に提供される。基準値算出部は所定数の画像ラインに対応する画像データを基に、前記原稿画像の濃度ヒストグラムを作成し、該濃度ヒストグラムを用いて画素濃度補正用の1組の補正基準値を算出する。レンジ補正部は前記1組の補正基準値を用いて、ページメモリから読出した全画像データについて該画像データが示す画素濃度を補正する。前記画像ラインの所定数は、前記スキャナ部により読取られる前記原稿画像の全画像ライン数の数分の1である。